Image not found or type



LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL CMFT HE D150 P 15 W ML 830 U19 WT, 1950 LM, 3000 K, IP44, 55°, ALB

Beneficii produs Economii de energie datorita eficientei ridicate a sistemului: pana la 145 lm/W Cablare interna posibila prin intermediul CONNECTOR BOX incluse Cadru fata din policarbonat de inalta calitate pentru o greutate totala redusa a corpului de iluminat Instalare usoara si rapida datorita CONNECTOR BOX-ului cu terminal tripolar fara unelte Lumina uniforma cu stralucire minimizata datorita reflectorului si dispozitivului de difuzie incluse Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) prin comutatoarele de pe driver Potrivit pentru modernizare folosind un inel de extensie ca accesoriu separat Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Durata de viata (L80-B10): pana la 100.000 h (la 25 °C) Culoare de iluminare constanta ?3 SDCM Driver extern cu functie cu mai multi lumeni de pana la 5220 lm Corpuri de iluminat din aluminiu cu 3 decupaje diferite si reflector cu finisaj oglinda UGR ? 19 Distributie foarte omogena a luminii si stralucire redusa de UGR ? 19 Echipamente / Accesorii Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Dispozitiv extern de control inclus Cutie de racordare cu borna cu 3 poli inclusa Cadru cu montare aparenta disponibil ca accesoriu separat Inele interschimbabile gri si negre disponibile ca accesoriu separat Inelele de extensie sunt disponibile ca accesoriu separat Inel de extensie D190 pentru modernizarea corpului de iluminat D150, inel de extensie D240 pentru modernizarea corpului de iluminat D200 Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 15 W / 12 W / 10 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 68mA / 59mA / 50 mA
soc de curent la anclansare 25.2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 6.8 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 29
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 23
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38
Factor de putere ? ? 0,90
Distorsiune armonica totala ? 20 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 1950 lm / 1620 lm / 1350 lm
Flux luminos total al surselor de lumina continute 1550 lm
Eficacitate luminoasa 130 lm/W / 135 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
Intensitate luminoasa 2200 lm / 1900 lm / 1500 lm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 55 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
15 W 3000 K 1950 lm 130 lm/W
12 W 3000 K 1620 lm 135 lm/W
10 W 3000 K 1350 lm 135 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 160,00 mm
inaltime 91,80 mm
Greutate produs 330,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -20…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 3 poli
Tip de protectie IP44/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare incastrat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Diametru de montare 150 mm
Adancime de montare 92 mm

Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 63000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)
DISPOZITIV DE CONTROL
Curent de iesire 350mA / 300mA / 250 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire ? 10 %
Dispozitiv de control recomandat P0-PB18ML-4035
ILUMINAT DE URGENta
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
Putere in mod de functionare regim urgenta 3 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 350 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde ENEC; CE; EAC; CB; UKCA
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata MULTI SELECT
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)
Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)
Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)
Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)
Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu
Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 355,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-cmft-he-d150-p-15-w-ml-830-u19-wt-1950-lm-3000-k-ip44-55deg-alb